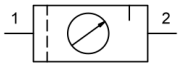
# Wartungseinheit G1/2" und G3/4" Serie MU303





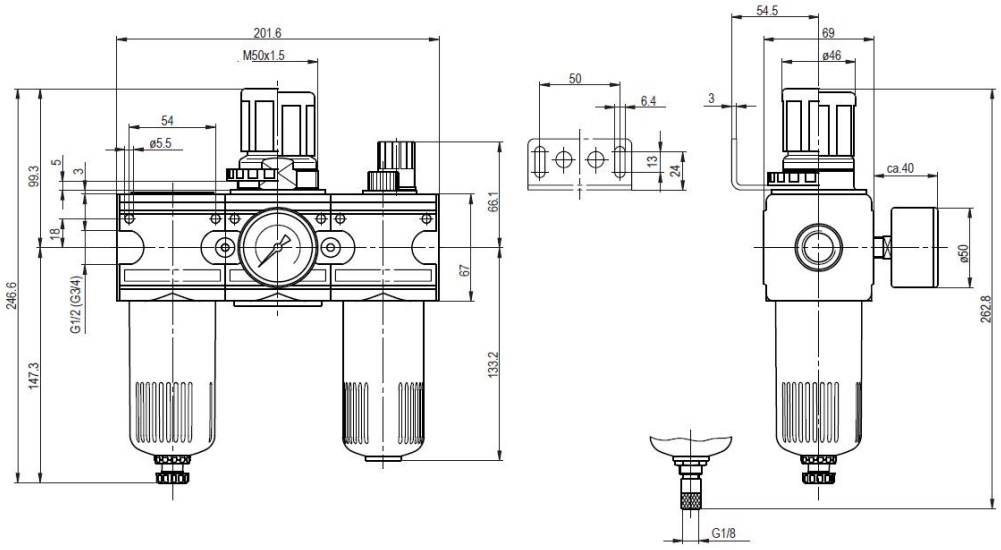

| | |
|---|---|
| Bauart | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil, Proportionalöler |
| Anschluss | G1/2" und G3/4" nach ISO228/1 |
| Werkstoffe | Gehäuse Zinkdruckguss, Öl- und Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtungen NBR, Knopf POM |
| Funktion | Regelung des Sekundärdruckes über einen Drehknopf |
| Arretierung | Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden |
| Filtereinsatz | 5µm |
| Befestigungsart | Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel |
| Einbaulage | vertikal, Ablassschraube unten |
| Medium | Druckluft |
| Ölempfehlung | HP32A (Temperaturbereich 0...50°C), NR32 (Temperaturbereich -35...85°C) |
| Mediumstemperatur | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C) |
| Umgebungstemperatur | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter -10...+60°C |
| Eingangsdruck | maximal 16bar, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar |
| Regelbereiche | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar auf Anfrage) |
| Durchflussrichtung | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet |
| Lieferumfang | inklusive Manometer |

## Bestellschlüssel

| | | MU303 - 12 - 0,1/3 - P - A |
|---|---|---|
| **Anschluss** | 1/2" | 12 |
| | 3/4" | 34 |
| **Druckbereich** | 0,1...3bar | 0,1/3 |
| | 0,2...6bar | 0,2/6 |
| | 0,5...10bar | 0,5/10 |
| | 0,5...16bar | 0,5/16 |
| **Behälter** | Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen) | |
| | Kunststoffbehälter mit Schutzkorb | P |
| | Metallbehälter | M |
| **Ablassventil** | halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen) | |
| | automatisches Ablassventil | A |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Maßzeichnung, Kenngrößen

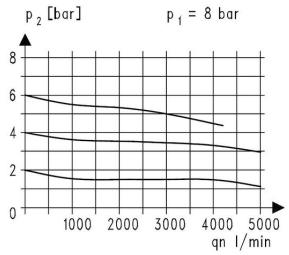



halbautomatisches Ablassventil

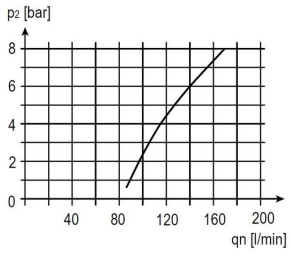
automatisches Ablassventil

| Anschluss | Durchfluss bei 6bar* [Nl/min] | max. Eingangsdruck [bar] | Druckbereich [bar] | Typ |
|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10 |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-P |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-M |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10 |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-P |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-M |
| *Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 8bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall | | | | |

## Durchflussdiagramm, Öler-Ansprechgrenze




Durchflussdiagramm




Öler-Ansprechgrenze

## Zubehör

| Bezeichnung | Typ |
|---|---|
| Halsmutter M50x1,5 | MPN03-12/34 |
| Haltewinkel mit Mutter M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Haltewinkel mit 2 Schrauben | MMB03-12/34 |

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG